

Návod k použití - MOES BHUB-W, brána Wi-Fi / Bluetooth Mesh

Brána pro zařízení Bluetooth Mesh · napájení USB 5 V · aplikace Tuya Smart / Smart Life



- [1. K čemu brána slouží](#)
- [2. Technické parametry](#)
- [3. Bezpečnostní pokyny](#)
- [4. Přidání brány do aplikace](#)
- [5. Přidání zařízení Bluetooth Mesh](#)
- [6. Kontrolky a reset](#)
- [7. Řešení potíží](#)
- [8. Likvidace a recyklace \(WEEE\)](#)
- [9. Prodejce](#)

1. K čemu brána slouží

Brána propojí zařízení Bluetooth (Mesh) ekosystému Tuya – senzory, spínače, žárovky – s domácí Wi-Fi. Díky ní je ovládáte i mimo dosah telefonu, odkudkoli přes internet, a můžete je zapojit do automatizací a scén. Brána **nepodporuje Zigbee**, Matter ani Home Assistant / Zigbee2MQTT.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	MOES BHUB-W (BHUB-W-MS)
Komunikace	Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth Mesh
Napájení	USB 5 V DC, odběr < 1 A (doporučený adaptér 5 V / 2 A)
Vysílací výkon	< +20 dBm, vestavěná anténa
Rozměry / hmotnost	65 × 65 × 15 mm / 29 g
Provozní teplota / vlhkost	−10 až 45 °C / 10–90 % RH bez kondenzace
Signalizace a ovládání	2 LED, 1 tlačítko Reset
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life; Amazon Alexa, Asistent Google
Obsah balení	brána, USB kabel, návod

3. Bezpečnostní pokyny

- Jen do suchých vnitřních prostor.
- Používejte kvalitní USB adaptér 5 V; bránu nezakrývejte.
- Umístěte ji do středu bytu, mimo kovové skříně a mikrovlnnou troubu.

4. Přidání brány do aplikace

1. Připojte bránu USB kabelem k adaptéru 5 V. Červená kontrolka bliká – brána je připravena.
2. V telefonu zapněte Bluetooth a připojte se k Wi-Fi 2,4 GHz.
3. Otevřete Tuya Smart / Smart Life – aplikace bránu obvykle najde sama. Klepněte na „Přidat“ (Add).
4. Zadejte heslo k Wi-Fi a vyčkejte na dokončení.

Pokud kontrolka neblinká, stiskněte tlačítko Reset, dokud červená kontrolka nezačne blikat, a zkuste to znovu.

5. Přidání zařízení Bluetooth Mesh

1. Uvedte zařízení Bluetooth do párovacího režimu podle jeho návodu.
2. V aplikaci otevřete bránu a zvolte přidání podřízeného zařízení, nebo přidejte zařízení přes „+“ – brána jej převezme.
3. Nová zařízení se objeví na stránce „My Home“ a můžete je zařadit do scén a automatizací.

6. Kontrolky a reset

- Červená kontrolka bliká: párovací režim, brána čeká na přidání.
- Kontrolka ve stavu online: brána je připojena (barva a režim podle provedení).
- **Reset:** podržte tlačítko Reset, dokud červená kontrolka nezačne blikat; brána se vrátí do továrního nastavení a lze ji přidat znovu.

7. Řešení potíží

Zařízení se nedaří spárovat

- Ověřte, že je telefon připojen k Wi-Fi síti **2,4 GHz**. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje. Má-li router obě pásma pod stejným názvem, dočasně 5 GHz vypněte nebo pásma pojmenujte odlišně.
- Zkontrolujte heslo k Wi-Fi. Nesprávné heslo je nejčastější příčinou neúspěšného párování.
- Jméno sítě ani heslo by nemělo obsahovat diakritiku a neobvyklé znaky.
- Zapněte v telefonu určování polohy a Bluetooth a povolte aplikaci „Tuya Smart / Smart Life“ přístup k poloze.
- Během párování mějte zařízení i telefon blízko routeru.
- Vypněte na routeru filtrování MAC adres a případnou izolaci klientů (AP isolation).
- Nepodaří-li se párování ani tak, vytvořte v telefonu Wi-Fi hotspot a zkuste zařízení přidat přes něj. Pokud to funguje, je problém v nastavení routeru.

Zařízení je v aplikaci offline

- Ověřte, že je router zapnutý a internetové připojení funguje.
- Zkontrolujte sílu signálu v místě instalace. Kovový rozvaděč signál výrazně tlumí – v takovém případě pomůže Wi-Fi opakovač poblíž rozvaděče.
- Router může mít vyčerpaný počet připojených zařízení. Odpojte nepoužívaná zařízení nebo použijte výkonnější router.
- Odpojte zařízení na 10 sekund od napájení a znovu je připojte.

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.